AMC 306d

INTEGRIERTER STEREO VOLLVERSTÄRKER

AMC IA

AMC IA PRODUCTS WITH 25 YEAR LIFE USING MODULE CONCEPT

BEDIENUNGSANLEITUNG

CAUTION
RISK OF ELECTRIC SHOCK DO NOT OPEN

CAUTION: TO REDUCE THE RISK OF ELECTRIC SHOCK, DO NOT REMOVE COVER (OR BACK). NO USER-SERVICEABLE PARTS INSIDE. REFER SERVICING TO QUALIFIED SERVICE PERSONNEL

ATTENTION:
RISQUE DE CHOC ELECTRIQUE N OUVRIR PAS

AFIN DEVITER UN CHOC ELECTRIQUE ET LES CONSEQUENCES GRAVES QUI POURRAIENT EN RESULTER, TENTEZ PAS D'OUVRIR L'APPAREIL ET DE TOUCHER AUX COMPOSANTS INTERNES SANS LA PRESENCE D'UNE PERSONNE QUALIFIEE.

PRECAUCION:
RIE SGO DE ELECTROCHOQUE NO ABRIR LA TAPA

PARA REDUCIR EL RIESGO DE SACUDIDAS ELECTRICAS, NO DEBERA QUITARSE LA TAPA (NI PARTE POSTERIOR). CONSULTESE AL PERSONAL CAPACITADO PARA LAS REPARACIONES INTERNAS.

WARNING: TO PREVENT FIRE OR ELECTRIC SHOCK, DO NOT EXPOSE THIS APPLIANCE TO RAIN OR MOISTURE.
ADVERTENICIA: PARA EVITAR EL RIESGO DE INCENDIO O SACUDIDA ELECTRICA, NO DEBERA EXPONERSE ESTE APARATO A LA LLUVIA O HUMEDAD.

CAUTION: TO PREVENT ELECTRIC SHOCK DO NOT USE THIS (POLARISED) PLUG WITH AN EXTENSION CORD, RECEPTACLE OR OTHER OUTLET UNLESS THE BLADES CAN BE FULLY INSERTED TO PREVENT BLADE EXPOSURE..

ATTENTION: POUR PREVENIR LES CHOCS ELECTRIQUES NE PAS UTILISER CETTE FICHE POLARISEE AVEC UN PROLONGATEUR. UNE PRISE DE COURANT OU UNE AUTRE SORTIE DE COURANT, SAUF SILES LAMES PEUVENT ETRE INSEREES A FOND SANS EN LAISSER AUCuNE PARTIE FOND SANS EN LAISSER AUCUNE PARTIE A DECOUVERT.

PRECAUCION: PARA EVITAR SACUDIDAS ELECTRICAS, NO DEBERA UTILIZARSE ESTA ÇLAVIJA POLARIZADA CON UN CORDON DE PROLONGACION, RECEPTACULO U OTRO TIPO DE SALIDA A MENOS QUE SE HAYAN INSERTASO COMPLETAMENTE LAS LENGÜETAS PARA EVITAR SU EXPOSICION.

NOTE: Some AMC products are equipped with dual or multi-voltage transformers (which is indicated on the back panel). If you wish to change the voltage, please bring your unit to an authorised AMC service technician for internal conversion.

ATTENTION: Quelques pièces AMC sont munies de transformateurs à double ou à multi-voltage (indiqué au panneau arrière). Si vous voulez changer le voltage, veuillez apporter votre appareil au fournisseur de AMC pour le transformer.

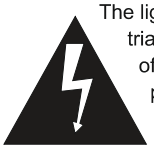
ZUR BEACHTUNG: Einige AMC Geräte sind mit Umschaltern für unterschiedliche Netzspannungern ausgerüstet (Ein Vermerk auf der Rückseite weist darauf hin).

Die Anpassung, wenn notwendig, muß von einem qualifizieren Techniker in einer AMC Servicestation vorgenommen werden.

NOTA: Ciertos componentes de AMC están dotados de transformadores de doble tensión o de varias tensiones (lo que se indica en el panel posterior). Si se desea cambiar la tensión, sírvanse llevar el aparato a un técnico autorizado por AMC para su conversión interna.

NOTE TO CATV systems installer: This reminder is provided to call the CATV system installer's attention to Article 820-22 of the NEC that provides guidelines for proper grounding and, in particular, specifies that the cable ground shall be connected to the grounding system of the building, as close to the point of cable entry as practical.

NOTA PARA EL INSTALADOR DE ANTENAS DE TELEVISION COLECTIVAS: La presente advertencia se provee para llamar la atención del instalador al Artículo 820-22 de NEC (Córdigo Eléctrico Nacional) donde se facilitan las directrices para la pertinente puesta a tierra y que especifica en particular que el condutor a tierra del cable debe connectarse al sistema de conexión a tierra del edificio, lo más proximo posible al punto de entrada del cable.



The lightning flash with arrowhead, within an equilateral triangle, is intended to alert the user of the presence of uninsulated" dangerous voltage" within the product's enclosure; that may be of sufficient magnitude to constitute a risk of electric shock to persons.

The exclamation point within an equilateral triangle is intended to alert the user of the presence of important operating and maintenance (servicing) instructions in the literature accompanying the appliance.

EINLEITUNG

Der AMC 306d im innovativem, elegantem Design bietet eine erschwingliche Kombination von qualitativ hochwertiger Musikwiedergabe und umfangreicher Funktionalität.
Er verfügt über 5 Cinch Eingänge (Phono, CD, Tuner, Aux und Tape), ermöglicht den Anschluss von Phono MM- und MC-Systemen und bietet eine Tape-Monitor-Schleife.
Über den Direct-Schalter können Sie zur weiteren Steigerung der Wiedergabequalität die Bass/Höhen-Einstellung überbrücken.

Für beste Ergebnisse lesen Sie bitte in Ruhe diese Bedienungsanleitung. Bei Fragen oder Problemen kontaktieren Sie bitte Ihren AMC-Händler der über Details zu AMC-Geräten im Bilde ist.

INSTALLATION

Ihr AMC Verstärker ist werkseitig auf 230V Versorgungsspannung eingestellt. Prüfen Sie aber ob sich der Spannungswahlschalter auf der Rückseite des Gerätes in der 230V Position befindet.
Sollte dies nicht der Fall sein so kontaktieren Sie bitte Ihren AMC-Händler oder den AMC Vertrieb Deutschland.

SICHERUNGEN

Im Geräteinneren befinden sich Sicherungen die das Gerät schützen und Fehlerbedingungen abfangen.
Diese dürfen nur von einem authorisierten AMC-Techniker geprüft und getauscht werden. Kontaktieren Sie dazu Ihren Händler oder den AMC Vertrieb.

AUSSTATTUNG

* Hochwertige Phono-Stufe basierend auf zwei audiophilen OpAmps pro Kanal welche sehr geringe THD, TIM und Rauschen erzeugen. Empfindlichkeit für MM und MC einstellbar.

* Die passive Klangregelung kann mit dem DIRECT Schalter für natürlichste Musikwiedergabe deaktiviert werden.

* Verwendung von audiophilen Komponenten für außergewöhnliche Genauigkeit der Musikwiedergabe.

* Das HCO (High Current Output) Netzteil stellt Spitzenströme von bis zu 30A zur Verfügung. Somit sind nahezu alle Typen von Lautsprechern ansteuerbar.

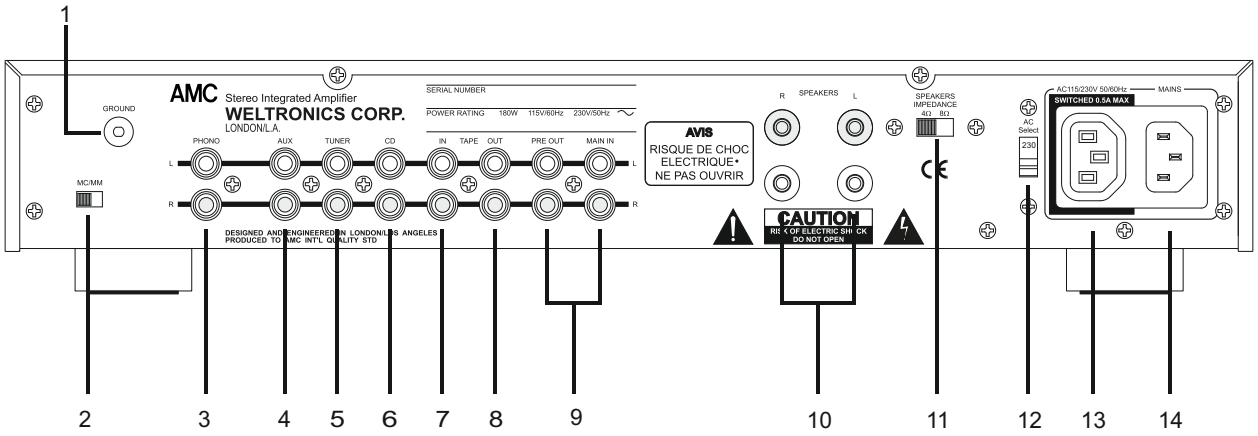
* Leistungsverstärker mit speziell designter "Perfect Virtual Image" Topologie. Diese macht Ausgangsrelais überflüssig und resultiert in gesteigerter Wiedergabetreue.

* Der Verstärker basiert auf Bauteilen mit hoher Strombelastbarkeit und einem optimierten Stromversorgungsdesign. Somit sind zum Schutz der Schaltungen nur Sicherungen in der Stromversorgung notwendig. Dies ermöglicht sehr hohe, schnelle Ausgangsströme mit dem Resultat einer außergewöhnlichen Wiedergabequalität.

* Vergoldete Lautsprecherterminals verhindern Korrosion und sorgen für zuverlässige Verbindungen.

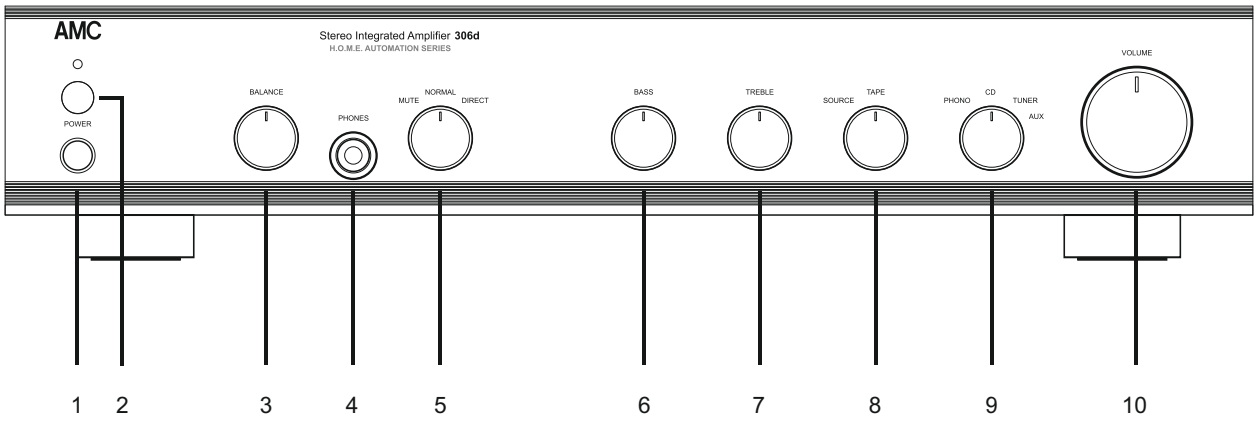
ANSCHLÜSSE / BEDIENELEMENTE

RÜCKSEITE



1.PHONO MASSEANSCHLUSS
2.PHONO MM/MC WAHLSCHALTER
3.PHONO EINGANG
4.AUX EINGANG
5.TUNER EINGANG
6.CD EINGANG
7.TAPE EINGANG
8.TAPE AUSGANG
9. PRE OUT/MAIN IN
10. LAUTSPRECHER TERMINALS
11. LAUTSPRECHER IMPEDANZ WAHLSCHALTER
12.AC SPANNUNGSWAHLSCHALTER
13.AC GESCHALTETER AUSGANG
14.AC NETZBUCHSE

VORDERSEITE



1.NETZSCHALTER mit POWER LED
2.FERNBEDIENUNGSEMPFÄNGER
3.BALANCE REGLER
4.KOPFHÖRERBUCHSE
5.MUTE/NORMAL/DIRECT SCHALTER
6.BASS REGLER
7.HÖHEN REGLER
8.TAPE MONITOR SCHALTER
9.EINGANGSWAHLSCHALTER
10.LAUTSTÄRKEREGLER

ANSCHLÜSSE AUF DER GERÄTERÜCKSEITE

PHONO EINGANG (3)
Dieser Eingang erlaubt die Verbindung zu einem Plattenspieler mit MM oder MC System.
Um Brummen zu minimieren sollten Sie die Kabel zum Plattenspieler von Netzkabeln fernhalten sowie eine Masseverbindung zwischen Ihrem Plattenspieler und der GND-Schraube (1) auf der Rückseite Ihres 306d herstellen.

Wählen Sie über den Phono MM/MC Wahlschalter (2) aus, welches Tonabnehmertyp Sie in Ihrem Plattenspieler verwenden.

Hinweis: Ändern Sie niemals die Position des MM/MC Schalters wenn das Gerät eingeschaltet ist. Ihre Lautsprecher können sonst beschädigt werden.

Hinweis: Achten Sie darauf dass die Position des Schalters mit Ihrem verwendeten System übereinstimmt.
Es kann sonst vorkommen dass das Signal des Plattenspielers stark verzerrt wiedergegeben wird und Ihre Lautsprecher beschädigt.

CD, TUNER und AUX INPUT (4,5,6)
Verbinden Sie Zuspielgeräte wie z.B. CD-Player, Radio und DA-Wandler mit den Cinch-Eingängen.

TAPE INPUT (7, 8)
Dieser Eingang ist für die Verbindung mit einem Aufnahmegerät (Tape, DAT, MD usw.) gedacht.
Verbinden Sie den TAPE IN (7) mit dem Ausgang Ihres Aufnahmegerätes und den TAPE OUT (8) mit Eingang Ihres Aufnahmegerätes.

PRE OUT/MAIN IN (9)
Der PRE OUT stellt das Ausgangssignal der Vorstufe Ihres AMC-Verstärkers zur Verfügung. Der MAIN IN ist der Eingang zur Endstufe Ihres AMC Verstärkers.
Werksseitig sind die Vorstufe und die Endsstufe mit U-förmigen Kurzschluss-brücken miteinander verbunden.

Wenn Sie diese entfernen können Sie einen Klangprozessor oder eine elektronische Frequenzweiche einschleifen.
Weiters können Sie Ihren AMC-Verstärker auch als reine Endstufe verwenden sollten Sie über eine separate Vorstufe zu dessen Ansteuerung verfügen.

Hinweis: Zum Entfernen der Kurzschlussbrücken muss das Gerät ausgeschaltet sein!

LAUTSPRECHERIMPEDANZ
Ihr AMC-Verstärker ist für 4 und 8 Ohm Lautsprecher konzipiert. Schalten Sie den Lautsprecher-Impedanzwahlschalter (11) in die richtige Position um eine Abstimmung zwischen Verstärker und Lautsprechern zu erreichen.
Die Impedanz Ihrer Lautsprecher entnehmen Sie bitte deren Bedienungs-anleitung oder dem Typenschild auf der Lautsprecherrückseite.

LAUTSPRECHER TERMINALS (10)
Die Terminals sind konzipiert für 4mm Bananenstecker, Kabelschuhe, Pin-Connectors oder Kupferlitzen.

Verbinden Sie den "-" Pol (normalerweise schwarz) Ihres linken Lautsprecherkabels mit dem schwarzen Terminal der mit L markierten Lautsprecherterminals.
Verbinden Sie den "+" Pol (normalerweise rot) Ihres linken Lautsprecherkabels mit dem roten Terminal der mit "L" markierten Lautsprecherterminals.

Verfahren Sie auch so mit dem rechten Lautsprecherkabel und den Lautsprecherterminals markiert mit "R"

Ihr AMC Verstärker kann hohe Stromspitzen liefern. Achten Sie daher unbedingt darauf dass Kurzschlüsse an den Terminals vermieden werden (zB durch abstehende Kupferlitzen).
Ein einwandfreier Kontakt zwischen Terminals und Lautsprecherkabel ist maßgeblich für einen guten Klang.

Hinweis: UNTER KEINEN UMSTÄNDEN DÜRFEN DIE LAUTSPRECHER-TERMINALS KURZGESCHLOSSEN WERDEN.
Dies hat einen unweigerlichen Defekt Ihres Gerätes zur Folge und der Anspruch auf Garantie erlischt.

AC GESCHALTETER AUSGANG (13)
Dieser Netzausgang wird mit dem Hauptschalter des Verstärkers ein- und ausgeschaltet. Sie können somit bequem ein Zuspielgerät wie zB CD-Player mit Ihrem Verstärker ein- und ausschalten.

KÜHLKÖRPER und LUFTZIRKULATION
Die Abwärme die Ihr AMC-Verstärker während des Betriebes erzeugt wird über einen im Gerät befindlichen Kühlkörper abgegeben.
Es ist ganz normales Verhalten dass sich der Verstärker im Betrieb stärker erwärmt, vor allem wenn mit hoher Lautstärke wiedergegeben wird.
Zum Vermeiden einer Überhitzung ist eine Luftzirkulation aber zwingend erforderlich.

Stellen Sie daher den Verstärker NIE auf eine Weiche Unterlage (Tuch oder Decke) die die Belüftungsschlitze auf der Unterseite des Gerätes verschließen kann.
Achten Sie weiters darauf dass die Belüftungsschlitze auf der Oberseite nicht verschlossen werden. Legen Sie also keine Gegenstände auf die Oberseite Ihres AMC Verstärkers und decken Sie ihn im laufenden Betrieb nicht ab.

AC SPANNUNGSWAHLSCHALTER (12)
Der Spannungswahlschalter erlaubt eine Anpassung des Gerätes and die Spannung Ihres lokalen Stromnetzes.
Werksseitig ist dieser auf 230V für Europa eingestellt.
Sollten Sie Ihren AMC Verstärker aber nicht über einen deutschen Händler bzw. den deutschen Vertrieb bezogen haben so prüfen Sie dass sich dieser Schalter in der richtigen Position befindet.

Inbetriebnahme des Gerätes mit einem falsch eingestellten Spannungs-wahlschalter führ unweigerlich zur Zerstörung des Geätes und zu einem Erlöschen des Garantieanspruches.

AC NETZBUCHSE (14)
Stecken Sie das eine Ende des mitgelieferten Netzkabels in die AC Netzbuchse (14) und das andere Ende in eine Wandsteckdose.

BEDIENELEMENTE auf der GERÄTEVORDERSEITE

NETZSCHALTER (1)
Schalten Sie durch Drücken des Netzschalters den Verstärker ein und aus. Ist das Gerät eingeschaltet, so leuchtet die darüber liegende LED blau.
Drehen Sie immer die Lautstärke auf das Minimum bevor Sie den Verstärker einschalten.

Hinweis: Ihr AMC Verstärker wird unmittelbar nach dem Einschalten Musiksignale verstärken und wiedergeben.
Zur vollen Entfaltung der Wiedergabe-qualität müssen die Schaltkreise und Leistungstransistoren aber erst die Arbeitstemperatur erreicht haben. Geben Sie dem Gerät daher ca 1 Stunde "Aufwärmzeit". Anschließend kann Musik mit maximaler Qualität wiedergegeben werden.

BALANCE REGLER (3)
Der Balance-Regler variiert die Wiedergabelautstärke des rechten und linken Kanals. In der 12 Uhr Position rastet der Regler leicht ein - die Position in der linker und rechter Kanal gleich laut wiedergegeben werden.
Durch Drehen des Reglers nach Rechts bzw. Links verschiebt sich das akustische Zentrum nach Rechts bzw. Links.
Stellen Sie den Regler so ein dass Musik gleichmäßig verteilt auf linken / rechten Kanal wiedergegeben wird. Sie können dies am einfachsten mit einer Mono-Aufnahme oder der Stimme eines Radiospechers die auf beide Kanäle gleich verteilt ist durchführen.
Sie können damit fehlerhafte Aufnahmen oder einen nicht-mittigen Hörplatz korrigieren. Kleine Änderungen können maßgeblich zur Tiefe und Stabilität des Stereo-Bildes beitragen.

EINGANGSWAHLSCHALTER (9)
Dieser Drehknopf wählt aus von welchem Quellgerät das Musiksignal in den Verstärker gespeist werden soll.
Außerdem wird das Signal dieses Quellgerätes über den TAPE OUT (8) an ein angeschlossenes Aufnahmegerät geleitet.
Hinweis: Dieser Drehschalter wird nur im laufenden Betrieb des Verstärkers automatisch auf die vorgegebenen Positionen gestellt. Ist der Verstäker ausgeschaltet, so können auch Zwischenpositionen ausgewählt werden. Sobald Sie den Verstärker einschalten, wird die nächstgelegene Position ausgewählt.

TAPE MONITOR SCHALTER (8)
Üblicherweise befindet sich dieser Schalter in der "SOURCE" Position. Das Signal des am Eingangswahlschalter (9) gewählten Gerätes wird dann zur Kopfhörerbuchse / zu den Lautsprechern geleitet.
In der "TAPE" Position wird jedoch das Signal der TAPE IN (7) Buchse zur Kopfhörerbuchse / den Lautsprechern geleitet. Handelt es sich bei Ihrem Aufnahmegerät um ein Gerät mit Hinterbandkontrolle (3-Kopf Maschine) für A/B Monitoring, so können Sie durch Umschalten zwischen SOURCE und TAPE schnell zwischen dem Originalsignal und dem Signal welches soeben aufgezeichnet wurde wechseln.

LAUTSTÄRKEREGLER (10)
Der Lautstärkeregler justiert die Wiedergabelautstärke des Musiksignals.
Nicht beeinflusst wird der Pegel des Signals welches über die TAPE OUT (8) Buchse an ein Aufnahmegerät geleitet wird. Großes Augenmerk wurde auf einen exakten Gleichlauf des Lautstärkereglers gelegt. D.h. der Pegel des linken und rechte Kanals weichen nicht voneinander ab sodaß die Stereo-Balance gewahrt bleibt.

BASS- und HÖHEN-REGLER (6, 7)
Die Bass- und Höhenregler Ihres AMC Verstärkers verwenden eine passive Schaltung zur minimalen Veringerung der Wiedergabetreue.
Dadurch können Sie die tonale Balance der Musikwiedergabe justieren und negative Raumeigenschaften (Basswiedergabe) kompensieren.

Sollten Sie die Bass- und Höhenregler nicht verwenden, so können Sie deren Schaltkreise auch deaktivieren und so den Signalweg im Verstärker verkürzen: Schalten Sie dazu den MUTE/NORMAL/DIRECT Schalter (5) in die Direct-Position.

KOPFHÖRERBUCHSE (4)
Verwenden Sie einen Kopfhörer mit Standard 1/4"(6.35mm) Stereo Klinkenstecker. Sobald Sie einen Kopfhörerstecker in die Buchse stecken werden die Lautsprecher deaktiviert.
Alle anderen Funktionen des Verstärkers bleiben unverändert.

MUTE
Drehen Sie den DIRECT/NORMAL/ MUTE Schalter (5) in die Mute-Position um Ihre Lautsprecher stummzuschalten.
Diese Funktion ist hilfreich wenn Sie vorübergehend die Musikwiedergabe aussetzen möchten. Z.B. während eines Telefongesprächs.

FERNBEDIENUNG

1. EINGANGSWAHL (1)
Wählen sie mit diesen Tasten (CD, TUNER, AUX, PHONO) eines der angeschlossenen Quellgeräte zur Wiedergabe.

2.VOLUME CONTROL (2)
△: Lautstärke erhöhen
▽: Lautstärke veringern

TECHNISCHE DATEN

Sinusleistung an 8/4 Ohm.....30/30W
T.H.D.20Hz-20KHz.....0.05%
1KHz clipping power an 8/4 Ohm 36/36W

Eingangsempfindlichkeit 1W / 30W Sinusleistung an 8 ohms:
Cinch Eingänge.....23mV/150mV
Phono Eingang MM 0.5mV/2.7mV
MC 0.05mV/0.27mV

Eingangsimpedanz:
Cinch Eingänge ..... 20 kOhm
Phono Eingänge MM/MC 47 Ohm/100pF

Frequenzgang:
DIRECT 20Hz-20KHz .....+/-0.5dB
NORMAL 20Hz-20KHz .....+/-1.0dB
Cinch Eingänge -3dB 10Hz/60KHz

SNR (ref.1W/8 ohms):
Cinch Eingänge "A" WTD 88dB
Phono Eingänge "A" WTD 80dB
Kanaltrennung 20Hz-20KHz ..... >65dB

Klangregelung:
Bass beit 100Hz .....+/-10dB
Höhen bei 10KHz .....-8/+11dB
Gesmt Rückkopplung 26/29dB

WEITERE EIGENSCHAFTEN:
Abmessungen (B x H x T) .....430x82x288 mm
Gewicht 8.2Kg

Druckfehler und Änderungen vorbehalten.

SICHERHEITSHINWEISE

1. LESEN SIE DIESE ANWEISUNGEN

Lesen Sie alle Sicherheits- und Bedienungsanweisungen bevor Sie das Gerät in Betrieb nehmen

2. BEDIENUNGSANLEITUNG AUFBEWAHREN

Bewahren Sie diese Bedienungsanleitung und Sicherheitshinweise für zukünftige Referenz auf.

3. BEACHTEN VON WARNHINWEISEN

Alle Warnhinweise am Gerät und in der Bedienungs-anleitung müssen befolgt werden.

4. BEDIENUNGSANWEISUNGEN

Alle Bedienungsanweisungen müssen befolgt werden.

5. WASSER UND FEUCHTIGKEIT

Das Gerät darf nicht in der Nähe von Wasser und Feuchtigkeit, z.B. einer Badewanne, eines Waschbeckens, Küchenspüle, Swimming-Pool oder einem feuchten Keller, betrieben werden.

6. TRANSPORTMITTEL UND STÄNDER

Das Gerät darf nur mit einem Transportmittel / Ständer verwendet werden der vom Hersteller empfohlen wird.

7. WAND- ODER DECKENMONTAGE

Dieses Gerät ist nicht für eine Montage an einer Wand oder an eine Decke geeignet.

8. BELÜFTUNG

Die Belüftung des Gerätes darf nicht durch dessen Aufstellung beeinträchtigt werden.

Das Gerät darf z.B. nicht auf weiche Unterlagen gestellt werden die die Belüftungsschlitze auf der Unterseite des Gerätes verschließen. Das Gerät darf nicht abgedeckt werden. Die Belüftungsschlitze auf der Oberseite müssen frei bleiben.

Platzieren Sie das Gerät nicht in geschlossenen Behältnissen wie zB Buchregalen oder Schränken.

9. HITZE

Das Gerät darf nicht in der Nähe von Wärmequellen platziert werden. Wie z.B. Heizkörpern, Kaminen und anderen Einrichtungen die Wärme produzieren.

10. STROMQUELLEN

Das Gerät darf nur entsprechend dieser Bedienungs-anleitung mit Stromquellen (Steckdose) verbunden werden.

11. STROMKABEL

Stromkabel müssen so verlegt werden dass sie nicht beschädigt werden können. Z.B. durch darauftreten, Gegenständen die darauf liegen, Durchführung bei Zimmertüren usw.

12. REINIGUNG

Das Gerät soll nur entsprechend den Herstellerhinweisen gereinigt werden. Sofern in dieser Bedienungsanleitung nicht anders vermerkt, verwenden Sie ein weiches trockenes Tuch zur Reinigung. Verwenden Sie keine Scheuer- oder Reinigungsmittel.

13. PERIODEN OHNE GEBRAUCH

Sollten Sie das Gerät für längere Zeit nicht benutzen, so ziehen Sie bitte den Netzstecker aus der Netzsteckdose.

14. GEGENSTÄNDE UND FLÜSSIGKEITEN IM GERÄT

Achten Sie darauf dass keine Gegenstände und Flüssigkeiten durch Öffnungen in das Geräteinnere gelangen.

15. SERVICE UND WARTUNG

Versuchen Sie nicht selbständig Schritte des Service / der Wartung durchzuführen die weiter gehen als in dieser Bedienungsanleitung beschrieben.

. Technische Wartung darf nur von authorisierten AMC Technikern durchgeführt werden.

16. SCHADEN DER SERVICE ERFORDERT

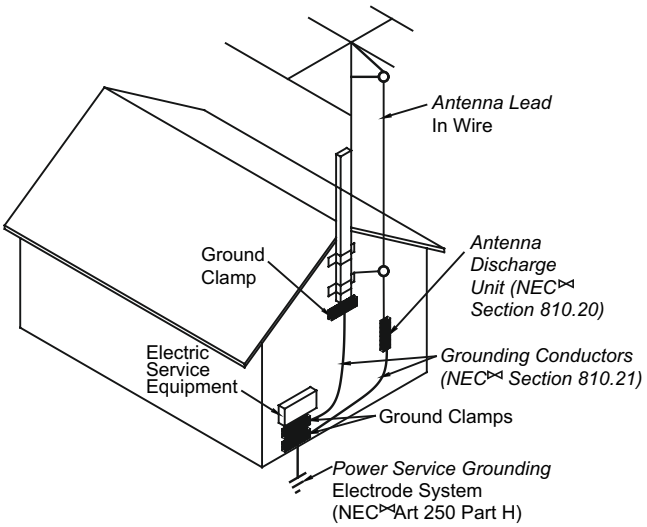
Das Gerät muss von qualifizierten Personen gewartet werden wenn:
a) Das Netzkabel oder die Netzbuchse beschädigt sind.
b) Gegenstände oder Flüssigkeiten in das Geräteinnere gelangt sind.
c) Das Gerät Regen ausgesetzt war
d) Das Gerät nicht mehr ordnungsgemäß funktioniert oder eine Änderung im Verhalten/Leistung zeigt.
e) Das Gerät fallengelassen wurde oder das Gehäuse eine Beschädigung aufweist

17. NETZLEITUNGEN
(BETRIFFT NUR TUNER UND RECEIVER)
Außenantennen sollten nicht in der Nähe von Netzleitungen positioniert werden.

18. ERDUNG VON AUSSENANTENNEN
(BETRIFFT NUR TUNER UND RECEIVER)

Prüfen Sie bei Verbindung einer Außenantenne mit der Antennenbuchse eine vorhandene Erdung zum Schutz vor Spannungsspitzen und statischer Elektrizität.

Antenna Grounding According to the National Electrical Code



⋈ National Electrical Code Available from Library, book stores, or National Fire Protection Association (Batterymarch Park, Quincy. MA 02269).

WELTRONICS CORP.
LONDON/L.A.

www.amc-hifi.de
PN: 21-4162